

2018年1月11日

第2499期 星期四

中国知名专业报品牌
全国十佳卫生报

湖南日报报业集团主管主办
国内统一刊号CN43-0036
http://hunan.voc.com.cn
全国邮发代号41-26

大众卫生报



更多健康资讯 关注湘健频道
本报微信号: dzws001

服务读者 健康大众

战“狼”不止

陆前进团队荣获国家科技进步二等奖

本报讯 (通讯员 龙海) 1月8日, 2017年度国家科学技术奖励大会在北京举行。中南大学湘雅二医院皮肤科陆前进教授团队领衔完成的科研项目成果“红斑狼疮诊治策略及其关键技术的创新与应用”荣获2017年国家科技进步二等奖。

红斑狼疮是一种严重危害人类健康的自身免疫性疾病, 好发于育龄期女性, 可损害多个器官、系统, 病程迁延不愈, 给患者及其家庭带来沉重负担。该病临床表现千变万化, 容易造成误诊、漏诊, 而且由于病因复杂、发病机制尚不清楚, 临床诊治水平的提升长期以来受到限制。也正是因为上述原因, 红斑狼疮一直是世界性医学难题, 也是国内外众多医学科学家们努力的方向。

陆前进教授率领的湘雅二医院皮肤科临床科研团队, 围绕红斑狼疮这一复杂性疾病的诊治难题, 在国家“973”计

划、国家自然科学基金重点项目、重大国际合作项目等近30项国家级课题资助下开展了长达20多年的持续攻关研究, 较系统、深入地揭示了该病发病机制中的关键环节与分子, 并相应地研发出新型诊治技术, 突破了现有的诊断瓶颈, 实现了红斑狼疮诊治水平的跨越式提升。

经过坚持不懈的探索, 陆前进教授和他的团队取得了一系列令人瞩目的创新性研究成果。在红斑狼疮的发病机制方面, 系统地提出了红斑狼疮表观遗传发病机制新学说, 揭示了红斑狼疮表观遗传发病机制的关键环节与分子, 揭开了红斑狼疮女性易感的神秘面纱, 陆前进教授曾作为全球有重要发现的三位专家之一, 被邀出席在美国首都华盛顿举行的第七十届美国风湿病年会, 并就红斑狼疮女性易感性机制做大会特别演讲, 在国际上引起较大反响。

在临床诊断方面, 陆前进教授团队积极推动上述基础研究成果向临床应用转化, 创新性地建立了高特异性及高敏感性的系统性红斑狼疮DNA甲基化诊断技术, 首次将红斑狼疮诊断提高到基因水平, 该检测方法同时具有高特异性和高敏感性(分别达95%和90%以上), 明显优于国际上现有实验室指标, 基于该标记物所建立的诊断新技术突破了目前红斑狼疮诊断瓶颈, 实现了该病的精准诊断。随着这一技术的进一步推广应用, 临床上对红斑狼疮的检测诊断将更为准确, 误诊、漏诊的风险大大降低, 特别是对基层医院红斑狼疮的诊断水平将有明显提升。结合数十年的红斑狼疮临床诊治经验, 陆前进教授团队还系统总结了皮肤型红斑狼疮的临床和免疫学特征, 在国际上首次命名一种新型皮肤型红斑狼疮——“Blaschko线状狼疮”, 得到国际同行专家的认可。

相关新闻

湘雅二医院吕国华、南华大学附一院王文军参与的项目获国家科技进步二等奖

又讯 中南大学湘雅二医院脊柱外科主任吕国华教授和南华大学附属第一医院王文军教授等参与的项目——“寰枢椎脱位中西医结合治疗技术体系的创建与临床应用”荣获国家科技进步二等奖。

寰枢椎脱位是骨科的常见危急重症, 创伤是其主要病因。仅交通事故创伤中颈椎损伤可达39%, 其中寰枢椎损伤可达10%~15%, 严重寰枢椎脱位的死亡率可高达44~71%, 曾被视为骨科手术的“禁区”。临床对寰枢椎脱位缺乏有效的治疗方法, 许多严重寰枢椎脱位病人只能在绝望中无助地等待高位截瘫和死亡。

由中日友好医院谭明生教授等领衔的本项目坚持继承与创新相结合, 创研寰枢椎弓根钉技术, 充分体现“动静结合, 筋骨并重”的骨科学术思想; 手术联合中药疏通督脉, 充分体现了脊髓减压与中医辨证治疗的创新思想; 创建寰枢椎脱位中西医结合TOI外科分型, 据此确定本病证治新策略。从而提高了临床疗效, 极大地简化了传统手术的复杂性, 缩短手术时间, 减少术中出血, 提高手术的安全性, 并且能够最大限度地保留原有有关节的功能, 恢复患者的工作生活能力。

“鸟巢”迎来欢乐冰雪季

1月7日, 一位家长带着小朋友在“鸟巢”内体验雪地自行车。当日, 随着国家体育场“鸟巢”北侧附场滑雪场正式对外迎客, 第九届“鸟巢”欢乐冰雪季全面开放, 并将视天气情况持续举办至3月初。

新华社记者
鞠焕宗 摄



一侧肾脏长满结石

男子痛了30年

本报讯 (通讯员 郑珏) “没想到我肾脏内的结石长有这么大这么多, 现在顺利被摘除了, 心里舒坦多了。”1月4日, 湖南省人民医院马王堆院区泌尿四科成功为老林进行取石手术, 摘除了大小结石重达0.5千克多。

家住长沙的58岁老林, 肾脏结石病痛伴随他有30多年了。前不久, 老林又因为肾结石疼痛难忍, 在家人的陪同下来到该院就诊。入院后, 检查结果发现, 老林为左肾多发铸型结石, 其形状如同杯盏, 又像鹿角, 整个左肾盂和所有肾盏腔隙都被结石填满, 并引发了轻度肾积水。“这结石被忽视不治太久了, 导致现在整个左肾都是结石。”医生惊叫道。

针对老林病情, 泌尿四科精心设计手术方案, 实施了难度极高的“左侧肾盂切开取石术、肾盂成形术、肾实质切开取石术”, 三个多小时后手术顺利完成。目前, 老林术后康复情况良好。

“湖南是泌尿系结石高发地, 肾结石最为常见, 平时如有腰酸, 血尿即应引起警觉。”泌尿四科负责人杨科提醒, 对于防治肾结石来说, 定期体检, 早发现、早治疗, 非常重要。预防肾结石多喝白开水是关键。水质以软质水为宜, 如果在水里泡点柠檬对预防结石更有帮助。

投诉被打 夜跑被害

女性应如何注意自身安全

详见09版

本报社址: 长沙市芙蓉中路一段469号新闻大酒店30楼 总编辑: 涂新山 湘广登登第0035号

新闻热线: 0731-84326251 订报热线: 0731-84326226 广告热线: 0731-84326448 本报每周二、周四出版 全年订价: 120元 零售价: 1.50元 印刷: 湖南日报印务中心